



# Kongeriget Danmark

Patent application No.: PA 2003 01631  
Date of filing: 03 November 2003  
Applicant: Cortex Technology ApS  
(Name and address) Smedevænget 10  
DK-9560 Hadsund  
Denmark

Title: Kosttilskud eller naturmedicin i tabletform

IPC: A 61 K 35/78 // (A 23 L 1/29; A 61 K 7/48)

This is to certify that the attached documents are exact copies of the above mentioned patent application as originally filed.



**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

**Patent- og Varemærkestyrelsen**  
Økonomi- og Erhvervsministeriet

19 November 2004

*Susanne Morsing*  
Susanne Morsing

Den foreliggende opfindelse angår et kosttilskud eller en naturmedicin i tabletform til daglig indtagelse med henblik på skønhedspleje, navnlig af huden, og af den i indledningen til krav 1 angivne art.

- 5 Sædvanligvis består midler til skønhedspleje af diverse cremer, der i henhold til brugervejledning påføres på huden, f.eks. i ansigtet, eller på andre dele af kroppen, hvor man gerne vil opnå den forventede virkning. Det kan imidlertid være vanskeligt at opnå en optimal fordeling af creme på de ønskede områder af huden, ligesom det kan være en ulempe, at man i det mindste i perioder bliver fedtet på huden.

10

På den baggrund er det formålet med opfindelsen at angive et alternativt skønhedsmiddel i form af et kosttilskud eller en naturmedicin i tabletform af den indledningsvis angivne art, som på enkel måde gør det muligt at opnå en mere optimal påvirkning af huden, uden at de ovenfor nævnte ulemper forekommer.

15

Kosttilskuddet eller naturmedicinen ifølge opfindelsen er kendetegnet ved, at det yderligere indeholder i det mindste et af følgende præparater:

- rooibosekstrakt (*aspalathus linearis*), og
- melbærrisekstrakt (*arctostaphylos uva-ursi*).

20

På enkel måde opnås herved et kosttilskud eller en naturmedicin til daglig skønhedspleje, der let overkommer de foran nævnte ulemper ved kendte skønhedscremer, og som er yderst let at anvende på optimeret måde, idet man blot skal indtage den anbefalede dagdosis på 2 stk. tabletter.

25

Netop ved kombinationen af dybhavsfiskekstrakt, rooibosekstrakt (*aspalathus linearis*), og melbærrisekstrakt (*arctostaphylos uva-ursi*) opnås et optimeret kosttilskud eller en optimeret naturmedicin, som ved daglig indtagelse giver den forventede skønhedspleje til foryngelse af huden ved et forbedret indhold af kollagen samt til en forbedret fiberstruktur af huden.

30

Rooibosekstrakt kommer fra den sydafrikanske plante *Aspalathus Linearis*, der er kendt af enhver sydafrikansk kvinde, som der foretrakne husgeråd/the for en smuk

## 2

hud. Videnskabelige undersøgelser af virkningerne af rooibos (rødbusk) har ført til, at rooibos nu udbredes over hele verden. Rooibos er desuden en meget kraftig antioxidant.

- 5 Med henblik på at opnå en hæmmende effekt på melaninsyntesen i huden kan det være fordelagtigt, at tabletten yderligere indeholder diacetyl boldine. Derudover kan det være fordelagtigt, at tabletten også indeholder sodium ascorbyl phosphat (vitamin C)

- 10 Det skal endvidere fremhæves, at kosttilskuddet eller naturmedicinen i tabletform ifølge opfindelsen med særlig fordel kan anvendes som et supplement til sædvanlig anvendelse af skønhedsplejende cremer.

- Desuden kan det for at forøge kosttilskuddets eller naturmedicinens virkning som antioxidant yderligere være en fordel, at tabletten indeholder alpha lipoic acid.

- 15 Kosttilskuddet eller naturmedicinen ifølge opfindelsen kan yderligere være således udformet, at tabletten yderligere indeholder methyl sulfonyl methan, der er præparat som understøtter eller effektiviserer virkningen af tablettens indhold af øvrige præparater.

- 20 Derudover er kosttilskuddet eller naturmedicinen ifølge opfindelsen hensigtsmæssigt således udformet, at tabletten yderligere indeholder: Vitamin C, zink, agerpadderokkeekstrakt (equisetum arvense l.) vitamin A og D-alfa tocoferol.

- 25 Kosttilskuddet eller naturmedicinen ifølge opfindelsen indeholder flere såkaldte hvidtningspræparater, dvs. præparater, der har den effekt at blege eller reducere hudens pigmenter. Disse hvidtningspræparater kan eksempelvis udgøres af melbærrisekstrakt (arctostaphylos uva-ursi), diacetyl boldine og sodium ascorbyl phosphat.

- 30 Eksempelvis kan de angivne og måske hensigtsmæssige fyldstoffer og måske hensigtsmæssige overfladebehandlingsmidler udgøres sædvanlige tablethjælpstoffer, dvs. stoffer som gør det muligt at slå tabletterne ved hjælp af sædvanlig tabletmaskine.

**PATENTKRAV**

1. Kosttilskud eller naturmedicin i tabletform til daglig indtagelse med henblik på  
skønhedspleje, navnlig af huden, og indeholdende følgende præparater:
  - ekstrakt af dybhavsfisk.
  - 5 - egnede fyldstoffer,
  - egnede overfladebehandlingsmidler,
  - k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten yderligere indeholder i det mindste et af følgende  
præparater,
  - rooibosekstrakt (*aspalathus linearis*), og
  - 10 - melbærrisekstrakt (*arctostaphylos uva-ursi*).
2. Kosttilskud ifølge krav 1, *k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten yderligere indeholder:
  - diacetyl boldine.
- 15 3. Kosttilskud ifølge krav 1 og 2, *k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten yderligere indeholder:
  - sodium ascorbyl phosphat.
- 20 4. Kosttilskud ifølge krav 1 - 3, *k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten yderligere indeholder:
  - alpha lipoic acid.
- 25 5. Kosttilskud ifølge krav 1 - 3, *k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten yderligere indeholder:
  - methyl sulfonyl methan.
6. Kosttilskud ifølge ethvert af de foregående krav, *k e n d e t e g n e t* ved, at tabletten  
yderligere indeholder: Vitamin C, zink, ager-padderokkeekstrakt (*equisetum arvense*  
l.), vitamin A, og D-alfa tocoferol.

## SAMMENDRAG

Der beskrives et kosttilskud eller en naturmedicin i tabletform til daglig indtagelse med henblik på skønhedspleje, navnlig af huden, og indeholdende følgende præparater: ekstrakt af dybhavsfisk, eventuell fyldstoffer og overfladebehandlingsmidler, hvilken tablet adskiller sig fra det kendte ved yderlig at indeholde i det mindste et ad følgende følgende præparater: rooibosekstrakt (*aspalathus linearis*), og melbærrisekstrakt (*arctostaphylos uva-ursi*). På enkel måde opnås herved et kosttilskud eller en naturmedicin til daglig skønhedspleje, der er yderst let at administrere på optimeret måde, idet man blot skal indtage en anbefalet dagdosis.